AIRIS

Teclado Inalámbrico ATVREM

www.airis.es

Introducción:

Teclado inalámbrico, consta de teclado, touchpad y puntero láser (opcional).
Diseñado en un tamaño pequeño y portátil, proporciona al usuario una herramienta única y capaz de operar su propio ordenador o dispositivo compatible, de forma inalámbrica.

Puede usarlo para:

■ las personas que necesitan estar lejos de su ordenador o dispositivo compatible, por ejemplo, al realizar una presentación, la enseñanza en una gran pantalla o proyector.

■ las personas que quieren sentarse en su sillón, para ver el contenido de Internet en una pantalla de TV a través de su ordenador o conectarlo a un dispositivo compatible.

Contenido del embalaje

En el embalaje con el teclado inalámbrico, se encuentra un transmisor-receptor USB, un cable USB para cargar el teclado inalámbrico y este manual.

Características y Especificaciones:

❑ 2.4G WIFI

❑ Batería recargable de Li-Ion incorporada

❑ Pantalla retro iluminada

❑ Receptor USB

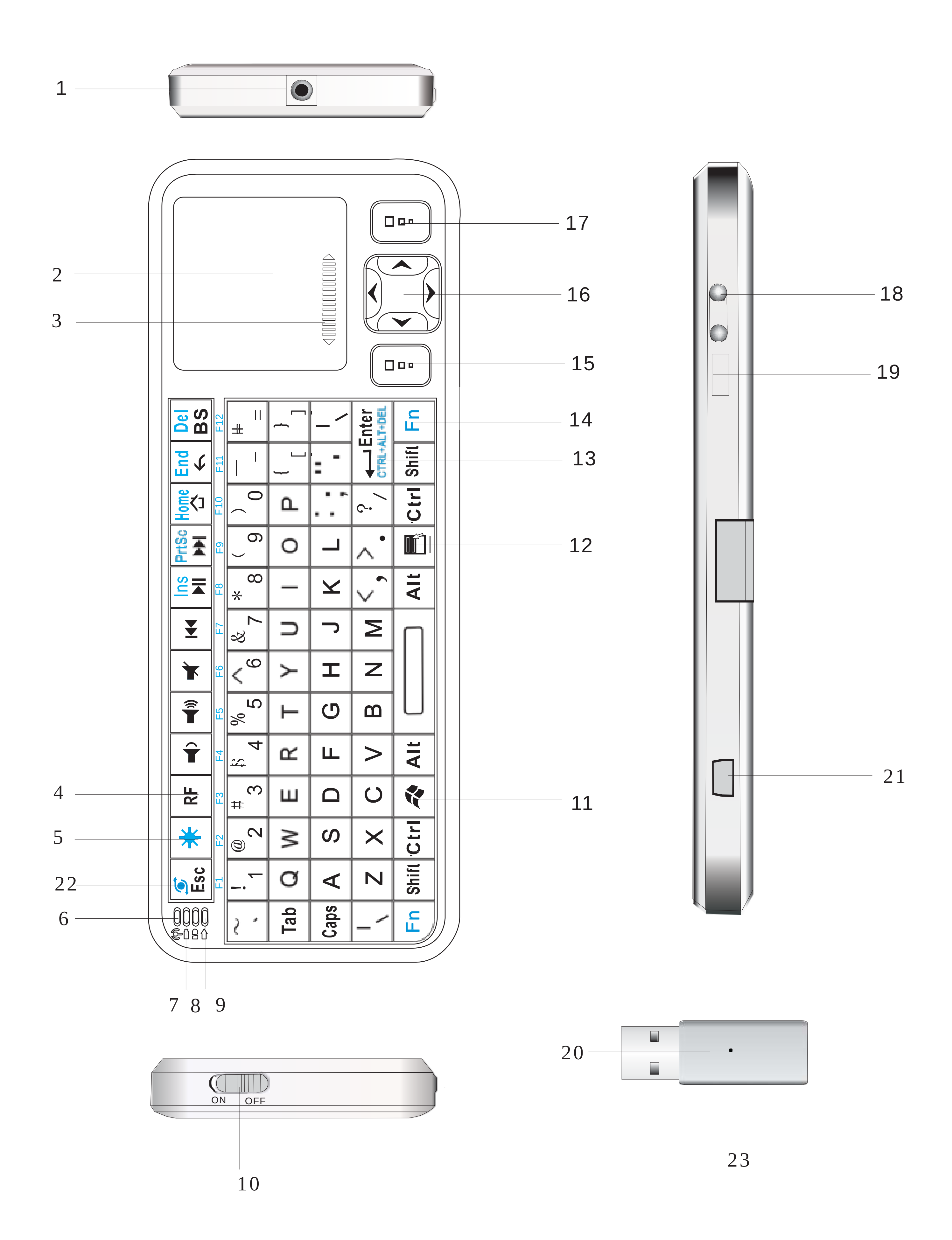
❑ Tamaño portátil: 57 x 150 x 12.5mm

❑ Voltaje de carga/corriente: 5V/300mA

❑ Tiempo en standby: 600 horas

❑ Teclado ESPAÑOL

❑ Puntero láser incorporado



1
2
3
4
5
22
6
7 8 9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
23
ON OFF

Número	FUNCIÓN	OPERACIÓN
FLECHA 1	PUNTERO LASER	PULSE LA TECLA LASER (VER FLECHA 19) PARA ACTIVARLO.
FLECHA 2	TOUCH PAD	DESLICE SU DEDO PARA MOVER EL RATÓN
FLECHA 3	BARRA DE DESPLAZAMIENTO	DESLICE SU DEDO EN ESTE ÁREA PARA DESPLAZARSE POR LA PÁGINA QUE ESTÁ VIENDO
FLECHA 4	TECLA R.F.	PULSE RF + Fn EMPAREJAMOS EL EMISOR CON EL RECEPTOR + TECLA 23
FLECHA 5	TECLA DE RETRO ILUMINACIÓN	PULSE PARA ENCENDER/APAGAR LA RETRO ILUMNINACIÓN
FLECHA 6	LED1	LED ENCENDIDO DURANTE LA CARGA Y APAGADO CUANDO LA MISMA ESTÁ REALIZADA
FLECHA 7	LED2	LED ENCENDIDO CUANDO ESTÁ CONECTADO A UNA FUENTE EXTERNA
FLECHA 8	LED3	SE ILUMINA BREVEMENTE CUANDO SE EMITE SEÑAL
FLECHA 9	LED4	LED ENCENDIDO CUANTO SE PULSA LA ACTIVACIÓN DE MAYÚSCULAS
FLECHA 10	TECLA DE ENCENDIDO	ENCEDIDO/APAGADO DE LA UNIDAD
FLECHA 11	ACCESO RÁPIDO MENÚ	PULSE PARA IR A LA VENTANA DE MENÚ DE INICIO (SOLO pc)
FLECHA 12	ACCESO RÁPIDO MENÚ	PULSE PARA IR AL ACCESO DIRECTO A MENÚ (SOLO pc) PULSE PARA IR AL ACCESO DIRECTO DEL BUSCADOR (SOLO Android)
FLECHA 13	TECLA COMBO PARA “Ctrl, Alt, Del”	PULSAR ESTA TECLA Y “FN” A LA VEZ, ES COMO PULSAR LAS OTRAS TRES SIMULTÁNEAMENTE
FLECHA 14	TECLA Fn	TECLA DE FUNCIÓN
FLECHA 15	BOTÓN IZQUIERDO RATÓN	FUNCIONA COMO EL BOTÓN IZQUIERDO DEL RATÓN

Número	FUNCIÓN	OPERACIÓN
FLECHA 16	TECLAS DE NAVEGACIÓN	PULSE PARA MOVER CURSOR ARRIBA, ABAJO, DERECHA E IZQUIERDA
FLECHA 17	TECLA DERECHA DEL RATÓN	FUNCIONA COMO EL BOTÓN DERECHO DEL RATÓN
FLECHA 18	TECLA PÁG ARRIBA/ABAJO	DESPLAZA LA PÁGINA ARRIBA Y ABAJO
FLECHA 19	TECLA DE PUNTERO LÁSER	PULSE PARA EMITIR SEÑAL LÁSER Y SUELTE PARA DETENERLA
FLECHA 20	RECEPTOR USB	DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN ENTRE EL TECLADO Y ORDENADOR
FLECHA 21	PUERTO MINI USB	PARA RECARGA
FLECHA 22	ROTACIÓN DEL TOUCHPAD	ROTACIÓN DE LA ENTRADA DE DIRECCIÓN DEL TOUCHPAD
FLECHA 23	BOTON PARA EMPAREJAR	PULSANDO RF + Fn EMPAREJAMOS EL EMISOR CON EL RECEPTOR + TECLA 23

1. Conectar el Teclado Inalámbrico

a. Conecte el receptor USB a cualquier puerto USB disponible, El LED del receptor USB se encenderá durante unos 3 segundos y luego parpadeará, lo que significa que el teclado está emparejando.

b. Encienda el teclado inalámbrico deslizando la tecla de encendido hasta la posición ON como se muestra en la flecha 10.

c. El LED 3 parpadeará una vez, luego se apagará. Esto es normal. Por favor, pulse cualquier tecla y el LED 3 parpadeará indicando el correcto funcionamiento de la unidad y la transmisión entre el receptor USB y el teclado.

Si ve que el LED 3 está parpadeando rápidamente, por favor compruebe los siguientes puntos:

1. Compruebe la distancia entre el teclado y el receptor.
2. Compruebe si ha conectado correctamente el receptor USB.

2. Ahorro de energía

El teclado inalámbrico tiene una batería con función de ahorro de energía.

Esta propiedad hace que el dispositivo entre en modo suspensión si no es utilizado durante un periodo largo de tiempo. Puede volver a activar la unidad pulsando cualquier tecla durante un segundo.

3. Tecla Fn.

Para brindar más facilidades al usuario, el teclado inalámbrico proporciona teclas F1, F2, F3….F12 que funcionan como las del teclado estándar. Por favor, pulse la tecla Fn junto con la tecla con la que quiere operar. Las siguientes teclas necesitan ser utilizadas junto con la tecla Fn: F1, F2...F12, la tecla combo de CTRL+ALT+DEL, Ins, Prt Scr, Home, End, Del y la tecla de rotación del Touchpad (ver flecha 22)

4. Tecla Ctrl+Alt+Del

Como sabemos, en muchas ocasiones necesitamos usar las teclas: Ctrl+Alt+Del en un teclado estándar cuando manejamos un ordenador, poseen funciones como reiniciar el sistema, cerrar aplicaciones…

Pero ahora con el teclado inalámbrico sólo tiene que pulsar la tecla Fn junto con la tecla “Enter”

5. Rotación del touch pad :

Como sabemos, a veces queremos utilizar el teclado inalámbrico verticalmente, y otras horizontalmente. Cuando deslizamos el dedo por el touch pad verticalmente pero el cursor del ratón en la pantalla del ordenador se mueve horizontalmente, por favor pulse la tecla Fn junto con la tecla de rotación del touch pad, para rotarlo y el cursor del ratón se moverá en la dirección correspondiente.

6. Carga de batería:

Cuando la luz de retro iluminación se enciende sin haber realizado ninguna acción, es indicativo de que la carga de la batería está baja y necesita ser recargada. El teclado inalámbrico está equipado con una batería recargable. Con el cable USB incluido, puede cargar el batería, conectando a una entrada USB libre, del dispositivo donde lo vaya a usar y a la parte inferior del teclado inalámbrico. Durante la carga, el LED1 se encenderá con luz fija. Cuando esté completamente cargado, el LED1 se apagará y el LED2 continuará encendido. Desconecte el teclado inalámbrico del cable USB y el LED2 se apagará también.

7. Retro iluminación:

Si desea utilizar la función de retro iluminación del teclado,
por favor pulse la tecla de retro iluminación indicada por la flecha 5, para encender o apagar dicha iluminación.

8. Puntero laser:

El teclado inalámbrico tiene un puntero laser, proporcionando una herramienta que mejora
sus presentaciones, entrenamiento, ect.
Puede utilizar esta función, esté la unidad encendida o apagada.

9. Aplicaciones Multi-touch:

El touch pad permite varios gestos. La relación entre gestos y funciones está descrita a continuación:

Función en el touch pad	Función del ratón	Gesto del dedo	Acción del dedo
Movimiento	Mover cursor		Deslizar un dedo por el touch pad
Clic en el botón central	Clic en el botón central		Dar un toque en la pantalla táctil con dos dedos simultáneamente
Desplazamiento vertical con dos dedos	Desplazamiento con la tecla central		Deslice dos dedos verticalmente
Desplazamiento horizontal con dos dedos	Desplazamiento con tecla central		Deslice dos dedos horizontalmente
Clic botón derecho	Clic botón derecho		Golpee suavemente el touch pad con tres dedos simultáneamente

Nota: Dependiendo del dispositivo con el que usemos el teclado inalámbrico, es posible que algunas de estas funciones no estén disponibles.

10. Emparejar el teclado inalámbrico con el receptor USB:

Es fácil emparejar el receptor de USB y el teclado inalámbrico. Pulse la tecla Fn y RF simultáneamente hasta que el LED3 parpadee lentamente, luego suelte las dos teclas (todavía verá el LED3 parpadear). Ahora inserte el receptor USB en el puerto USB y presione el botón que este tiene (nº 23). Verá el LED3 apagarse. Eso significa que el receptor USB y el teclado han sido emparejados correctamente.

Ponga especial atención en presionar estas dos teclas simultáneamente.

Aviso

Las especificaciones y características descritas en este manual de usuario, están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son simulaciones.

Eliminación correcta de este producto:



Al final de su vida práctica, este producto no debe ser tratado como un electrodoméstico o residuo general. Deber ser llevado al punto de reciclaje correspondiente a los equipos eléctricos y electrónicos, o devuelto al proveedor para su eliminación.



Este símbolo en la batería indica que la batería debe ser recogida aparte. Lo descrito a continuación solo es aplicable a usuarios de países Europeos. Esta batería está diseñada para ser recogida aparte y llevada al punto correspondiente de recogida. No la tire como un residuo doméstico. Para más información, póngase en contacto con el minorista o con las autoridades locales a cargo de la gestión de residuos.





DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Nombre del suministrador/ *Supplier's name:* **INFINITY SYSTEM S.L.**
Dirección/*Address:* **A2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS (GUADALAJARA)**
Teléfono/*Telephone:* **949 349 100**
Fax: **949 349 140**
C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability the the device:*
Descripción del aparato/ *Device description:* **TECLADO INALÁMBRICO**
Marca/*Brand:* **AIRIS**
Modelo/*Model name:* **TECLADO INALÁMBRICO AIRIS**
Fabricante/*Manufacturer:* **INFINITY SYSTEM S.L.**
PAÍS/*Country:* **ESPAÑA**
Ref. Modelo/ *Model reference:* **ATVREM**
-Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante la directiva 2004/108/EC, y en particular con: / *It's agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law directive 2004/108/EC, and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/Specific series of radio testing acording to the rules:

Relativa a la Directiva 2004/108/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de diciembre de 2004, que entró en vigor el 20 de julio de 2007 y hasta el 20 de julio de 2009 podían aplicarse indistintamente tanto esta directiva como la Directiva 89/336/CE, a la que viene a sustituir relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y por la que se deroga la Directiva 89/336/C y las demás directivas que le son de aplicación, declaramos la conformidad del producto con las normas:

- EN 55022:2006/A1:2010
- IEX 61000-4-2:2009
- IEX 61000-4-3:2010

En Guadalajara, a 1 de Marzo de 2012

D. José Vicente Molera
Director General

Infinity Systems, S.L.
A-2, Km 48.5, Pol. Ind. de Cabanillas, Parcela 12B, 19171 Guadalajara, ESPAÑA
tel +34 949 349 100 · fax +34 949 349 140 · www.airis.es



INFINITY SYSTEM, S.L., CIF B-81477507 y domicilio en A-2, Polígono Industrial de Cabanillas, P. 128, 19171-Guadalajara, garantiza al consumidor que los productos físicos de hardware señalados con la marca AIRIS no contienen defecto de material, instalación o montaje bajo circunstancias normales de uso de acuerdo con las instrucciones y especificaciones de cada componente así como que los mismos son conformes con el contrato de compraventa, responsabilizándose de cualquier falta de conformidad que se manifieste dentro del plazo de dos años, según ley, a partir de la entrega del bien. A partir del primer año desde la entrega, el consumidor deberá acreditar que la falta de conformidad existía desde el momento de la compra. Esta garantía no abarca la conformidad con descripciones o cualidades que no vengan contenidas en la documentación de cada componente ni con declaraciones de terceros sobre su aptitud para un uso especial que no hayan sido reconocidas por escrito, así como tampoco con faltas de conformidad que tengan su origen en materiales suministrados por el consumidor. La garantía y las reparaciones no comprenden el mantenimiento o salvaguardo de datos o programas informáticos que hayan podido protegerse por el usuario mediante copias de seguridad periódicas, cuya realización se recomienda expresamente; tampoco comprende la solución de problemas de software de cualquier clase. Durante el citado periodo, en caso de falta de conformidad, esta garantía cubre a los consumidores en España [Península y Baleares], de forma gratuita y en un plazo razonable, la reparación de los defectos o la sustitución de los productos vendidos, a su opción, salvo que ello resulte imposible o desproporcionado; ello, sin perjuicio del resto de previsiones legales contenidas en el Real Decreto Legislativo 1/2007 para el caso de que persista la falta de conformidad.

Siendo de aplicación a este documento el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, se declara que la presente garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley, así, como, en su caso, a las normas legales en la correspondiente Comunidad Autónoma.

Esta garantía no ampara las averías o mal funcionamiento que se produzcan en los aparatos a consecuencia de un mal o inadecuado uso, de su transporte una vez entregados, de instalaciones incorrectas o no legales, de descuido u omisión de las recomendaciones de utilización y montaje, de voltaje inadecuado o sobrecargas de tensión eléctrica, de periféricos, accesorios y programas informáticos no vendidos o instalados por el garante, de virus informáticos y de fuerza mayor (fenómenos atmosféricos o geológicos).

Garantía de la pantalla TFT: La pantalla cumple la Norma UNE-EN ISO 13406-2:2001 Clase II, según las especificaciones de control de calidad del fabricante de la pantalla LCD, se garantiza de acuerdo con el resto de condiciones de la garantía y siguiendo las siguientes directrices:

Número máximo de defectos, por tipo, por millón de píxeles:

- **Tipo 1:** dos píxeles oscuros.
- **Tipo 2:** dos píxeles blancos.
- **Tipo 3:** cinco subpíxeles bloqueados o fallo intermitente [subpixel de color].
- **Grupo de defectos de tipo 3**: dos subpíxeles bloqueados o fallo intermitente [subpixel de color].

Ejemplo para una pantalla con resolución de 1366x768:

- **Tipo 1 y Tipo 2:** En una pantalla de 1366x768 píxeles con dos píxeles blancos o dos oscuros se consideraría correcto, pero con tres o más píxeles blancos o con tres o más oscuros se considerará defectuosa.
- **Tipo 3:** Se considerará defectuosa si seis o más subpíxeles están bloqueados o con fallo intermitente [subpixel de color].
- **Grupo de defectos de tipo 3:** Está correcto si en un bloque de 5x5 píxeles hay dos píxeles o subpíxeles con defecto. Con tres píxeles o más dentro de un bloque de 5x5 se considerará defectuosa.

Garantía de baterías: Su vida útil en condiciones normales a plena satisfacción es de 6 MESES. Este elemento consumible se considerará defectuoso cuando su máxima capacidad sea igual o inferior al 50% de su carga útil durante dicho periodo.

La garantía no será válida:

- Si se observa que los aparatos han sido intervenidos por personal no autorizado.
- Si se observa manipulación en las placas identificadoras de los aparatos.
- Si no se presenta la factura de compra del aparato junto con el presente certificado.
- Si este certificado carece del sello del establecimiento de venta y firma del vendedor o presenta cual otra alteración que haga dudar de su autenticidad.

Procedimiento de reclamación: El titular de la garantía podrá dirigirse al establecimiento de venta o también directamente al Servicio Técnico por teléfono al número:

-902 103 444 para equipos informáticos
-902 362 663 para equipos de audio y video
-902 636 000 para pequeño aparato electrodoméstico

Tenga en cuenta que deberá tener a mano el justificante de compra, el número de serie del equipo y el resto de datos de identificación y contacto. INFINITY SYSTEM se reserva el derecho de subcontratar con otras empresas o profesionales la prestación de este servicio técnico. En caso de que el producto no se encuentre amparado por esta garantía y el consumidor no indique lo contrario, INFINITY SYSTEM podrá ofrecer presupuesto de reparación, reservándose en todo caso el derecho a exigir el reembolso de los gastos y costes ocasionados con motivo de las gestiones llevadas a cabo por equipos no cubiertos por la garantía.

Como servicio adicional, está a su disposición la dirección de correo electrónico **consultastecnicas@infinitysystem.es**. Desde la misma serán atendidas sus dudas acerca del uso del producto; podrá solicitar manuales, drivers, características técnicas, etc.

IMPORTANTE: Debe tener en cuenta que en caso de enviar a garantía el equipo, es posible que los datos almacenados se pierdan. Debe usted guardar previamente copia de sus datos, configuraciones y programas. Se recuerda que el titular de la garantía, a fin de garantizar y facilitar un correcto transporte y manipulación, debe presentar el equipo dentro de su embalaje original, convenientemente acondicionado, junto con los drivers originales, manuales y resto de accesorios entregados con éste. Los riesgos de un transporte inadecuado por este motivo correrán por cuenta del remitente.

Fecha: ____________________

Nº de Serie: ____________________

Sello del establecimiento